EAST Search History

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	0	"2003099055"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 07:43
L2	2	"20030099055"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 07:43
L3	46	("3834392" "4343300" "4499895" "4572198" "4573452" "4601705" "4621618" "4633304" "4672963" "4758222" "4788975" "4790813" "4831476" "4875897" "4875897" "4996975" "5078714" "5104392" "5125888" "5217001" "5217003" "5217453" "5217453" "5228429" "5233482" "5233482" "5335121" "5367409" "5368015" "5388127" "5388127" "5388127" "5367409" "5388127" "5898532" "5898532" "5898532" "5898532" "5961658" "6094316"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	NA CA TANA CA	OFF	2009/04/03 07:44

		"6574061" "6735035").PN. OR ("7035031").URPN.				
L4	11	("4860135" "5434737" "6055120" "6078158" "6078455" "6088662" "6400522" "6469930").PN. OR ("6735035").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 07:52
L5	10	("5128813" "5204593" "5381279" "5457365" "5473238" "6055120" "6078455" "6188191" "6266203" "7035031").PN. OR ("7397629").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 07:54
L6	2030	219/494.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 07:55
L17	248	(US-20070272678-\$ or US-20020070691-\$ or US-20030053112-\$ or US-20030095037-\$ or US-20040255175-\$ or US-20060284915-\$ or US-20060284915-\$ or US-20080219688-\$ or US-20080247073-\$ or US-20080295764-\$ or US-20020149637-\$ or US-20020149637-\$ or US-20040039487-\$ or US-20040045824-\$ or US-20040170212-\$ or US-20040188416-\$ or US-20040201636-\$ or US-20040255889-\$ or US-20050103772-\$ or US-20060049170-\$ or US-20060049170-\$ or US-20060061335-\$). did. or (US-20070085521-\$ or US-20070085521-\$	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/04/03

	20080046129-\$ or US-			
	20080116180-\$ or US-			
	20080211532-\$ or US-			
	20080253787-\$ or US-			
	20080302777-\$ or US-			
	20090060795-\$ or US-			
	2			
	20090061489-\$).did.			
	or (US-4857960-\$ or			
	US-5440486-\$ or US-			
	5821924-\$ or US-			
	5919263-\$ or US-			
	4841946-\$ or US-			
	5944830-\$ or US-			
	4362949-\$ or US-			
	5493179-\$ or US-			
	5550637-\$ or US-			
	6054981-\$ or US-			
	6084355-\$ or US-			
	4370723-\$ or US-			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	4420679-\$ or US-			
	5280434-\$ or US-			
	5320519-\$ or US-			
	5321428-\$ or US-			
	5489935-\$ or US-			
	RE35330-\$ or US-			
	5934368-\$ or US-			
	•			
	5961648-\$ or US-			
	5961647-\$ or US-			
	6091515-\$ or US-			
	6172762-\$ or US-			
	6198245-\$ or US-			
	4042813-\$ or US-			
	4340113-\$).did. or			
	(US-4410794-\$ or US-			
	4428563-\$ or US-			
	4448615-\$ or US-			
	4472723-\$ or US-			
	4493984-\$ or US-			
	4544979-\$ or US-			
	4546758-\$ or US-			
	4582124-\$ or US-			
	· :			
	4587966-\$ or US-			
	4632366-\$ or US-			
	4766390-\$ or US-			
	4770160-\$ or US-			
	4817706-\$ or US-			
	RE33051-\$ or US-			-
	4908956-\$ or US-			-
	4913038-\$ or US-			-
***************************************	4951741-\$ or US-			
	5052472-\$ or US-			-
	5203711-\$ or US-			-
	5212498-\$ or US-			
	5223689-\$ or US-			
	0220003-ψ 01 0C			

5225	5025-\$ or US-			1		į
1 2	9164-\$ or US-					į
2 2 3	1239-\$ or US-					į
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	· ·					į
	3411-\$ or US-					į
3 3	5963-\$ or US-					į
5321	1897-\$).did. or					
(US-	5323328-\$ or US-					į
1 12 15 1	4916-\$ or US-					
	1301-\$ or US-					į
3	2920-\$ or US-					
12 13	·					
- 5	3368-\$ or US-					
3 2	7516-\$ or US-					
	5500-\$ or US-					į
5502	2339-\$ or US-					į
5513	3983-\$ or US-					į
5517	7182-\$ or US-					
5553	3109-\$ or US-					į
5572	2141-\$ or US-					į
2 3	1666-\$ or US-					
	1302-\$ or US-					
1 1	7036-\$ or US-					
5 5	· ·					
3 3	7727-\$ or US-					
3	5314-\$ or US-					
5 5	1756-\$ or US-					
	4153-\$ or US-					
5781	1202-\$ or US-					
5789	9722-\$ or US-					
	1147-\$ or US-					
	1759-\$ or US-					
5	1446-\$ or US-					
4 12	7269-\$ or US-					
2 2 3	3693-\$ or US-					
14 12	•					
	4182-\$).did. or					
	5828462-\$ or US-					
	6650-\$ or US-					
5857	7976-\$ or US-					
5870	0086-\$ or US-					
5897	7056-\$ or US-					
5911	1897-\$ or US-					
	4737-\$ or US-					
	5577-\$ or US-					
	9006-\$ or US-					
	1832-\$ or US-					
3	•					
	9702-\$ or US-					
\$ 3	7554-\$ or US-					
3 3	0972-\$ or US-					
3	4975-\$ or US-					
6101	1346-\$ or US-					
6111	1495-\$ or US-					
8 3	2482-\$ or US-					
1 2	2747-\$ or US-					
. 5	2748-\$ or US-					
3 3	6472-\$ or US-					
2 75	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
0227	7644-\$ or US-					
		•	•		•	•

	6244232-\$ or US-				į
	4.5				
	6246581-\$ or US-				
	6261077-\$ or US-				ì
	6282370-\$ or US-				
	6310929-\$ or US-				
	6355001-\$).did. or				
	(US-6360935-\$ or US-				
	6387052-\$ or US-				
	6408041-\$ or US-				
1					
	6495979-\$ or US-				
	6504534-\$ or US-				
	6567080-\$ or US-				
	6590188-\$ or US-				
	3.6				
	6763473-\$ or US-				
	6812920-\$ or US-				
	7239471-\$ or US-				
	7272737-\$ or US-				
1	7382474-\$ or US-				
1	5367369-\$ or US-				
	5747774-\$ or US-				
	5808454-\$ or US-				
	5907743-\$ or US-				-
1	6194881-\$ or US-				
	4262213-\$ or US-				
	5197375-\$ or US-				
	5253564-\$ or US-				
	5391975-\$ or US-				
	5531285-\$ or US-				-
	5582756-\$ or US-				-
	5998973-\$ or US-				
	6191539-\$ or US-				
	6246831-\$ or US-				
	6336354-\$).did. or				
	(US-6402042-\$ or US-				
	6469920-\$ or US-				
	6681625-\$ or US-				-
	6806445-\$ or US-				
	3.6				
1	6833535-\$ or US-				
	6843218-\$ or US-				*****
****	6927368-\$ or US-				
	6998584-\$ or US-				
	7084379-\$ or US-				
	7224144-\$ or US-				-
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	7257464-\$ or US-				
	7288175-\$ or US-				
***	7315134-\$ or US-				
	7315159-\$ or US-				*****
***	7319208-\$ or US-				
					in
•	7500457-\$ or US-				
•	4253244-\$ or US-				,,,,,,,
	4837414-\$ or US-				-
•	4949682-\$ or US-				
	5008081-\$ or US-				· ·
•	5013376-\$ or US-				
- 2	1.2	•	•	· i	·

5211252-\$ or US-			į
5327780-\$ or US-			į
5340433-\$ or US-			
			į
5407485-\$ or US-			
5445195-\$ or US-			
5453824-\$).did. or			
(US-5643839-\$ or US-			
5651329-\$ or US-			
15			
5881669-\$ or US-			į
5889684-\$ or US-			
6025860-\$ or US-			
6129044-\$ or US-			į
6238613-\$ or US-			
3586830-\$ or US-			į
4051484-\$ or US-			į
4056708-\$ or US-			
4097723-\$ or US-			į
4252991-\$ or US-			
4252519-\$ or US-			
4254906-\$ or US-			
4283987-\$ or US-			
4305654-\$ or US-			
4313310-\$ or US-			
4316251-\$ or US-			
4320285-\$ or US-			
4330261-\$ or US-			
12			
4355319-\$ or US-			
4358208-\$ or US-			į
4379483-\$ or US-			
4388814-\$ or US-			
4396300-\$ or US-			
4408278-\$ or US-			
4408712-\$).did. or			
(US-4423629-\$ or US-			
4452265-\$ or US-			
4455095-\$ or US-			
4459449-\$ or US-			į
4475388-\$ or US-			
4485294-\$ or US-			
4495414-\$ or US-			
4495986-\$ or US-			
4509134-\$ or US-			-
4528016-\$ or US-			
4531573-\$ or US-			
4548772-\$ or US-			
5			
4559030-\$ or US-			
4563691-\$ or US-			-
4563780-\$ or US-			
4574264-\$ or US-			
4599080-\$ or US-			
4601743-\$ or US-			
4608073-\$ or US-			
4613952-\$ or US-			
4622059-\$ or US-			
+022003-φ 01 03-			-
		· ·	

	·	4623325-\$ or US- 4624112-\$ or US- 4627740-\$ or US- 4757692-\$ or US- 4760955-\$).did.				animanimanimani.
L18	744	219/209.ccls. not L6 not L17	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 07:55
L19	1139	219/497.ccls. not L6 not L17 not L18	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 07:55
L20	759	219/505.ccls. not L6 not L17 not L18 not L19	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 07:55
L21	663	219/506.ccls. not L6 not L17 not L18 not L19 not L20	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 07:55
L22	189	219/490.ccls. not L6 not L17 not L18 not L19 not L20 not L21	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 07:55
L23	1810	360/69.ccls. not L6 not L17 not L18 not L19 not L20 not L21 not L22	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 07:55
L24	221	L23 and (heat\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:00
L25	6	L23 and (heat\$3) and (PWM or (pulse\$3 near modulat\$4) or pulse-width-modulat \$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:00
L26	129	L23 and (heat\$3) and power and controller	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:02
L27	8	US-5566077-\$.DID. OR US-5590061-\$. DID. OR US-5808438- \$.DID. OR US-6058012-\$.DID. OR US-6069853-\$.DID. OR US-6134667-\$. DID. OR US-6624611- \$.DID. OR US-6735035-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:03
L28	212	360/78.07.ccls. not L6 not L17 not L18 not L19 not L20 not L21 not L22 not L23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:15
L29	13	L28 and (heat\$3) and power and controller	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:15
L30	28	L28 and (heat\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:16

L31	0	369/13.ccls. not L6 not L17 not L18 not L19 not L20 not L21 not L22 not L23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:17
L32	152	369/13.01.ccls. not L6 not L17 not L18 not L19 not L20 not L21 not L22 not L23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:18
L33	18	L32 and (heat\$3) and power and controller	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:18
L34	251	99/328.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:22
L35	0	219/241.cds	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:27
L36	427	219/241.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:27
L37	2	L36 and (heat\$3) and (PWM or (pulse\$3 near modulat\$4) or pulse-width-modulat \$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 08:28
L58	0	"0651307"	DERWENT	OR	OFF	2009/04/03 09:17
L59	0	"0651307"	EPO	OR	OFF	2009/04/03 09:18
L60	0	"94110100"	EPO	OR	OFF	2009/04/03 09:18
L61	1	"5483149"	DERWENT	OR	OFF	2009/04/03 09:19
L62	20	"5483149"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 09:19
L63	30	(US-20020079304-\$ or US-20020030048-\$ or US-20030106883-\$ or US-20030150140-\$ or US-20030099055-\$). did. or (US-6002240-\$ or US-6440602-\$ or US-6271605-\$ or US-5307000-\$ or US-5307000-\$ or US-582756-\$ or US-5582756-\$ or US-6987248-\$ or US-6723958-\$ or US-6891135-\$ or US-6891135-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/04/03

		6798706-\$ or US-4987289-\$ or US-4604517-\$ or US-5690849-\$ or US-5998769-\$ or US-6574061-\$ or US-6400522-\$ or US-7161757-\$ or US-6735035-\$ or US-5483149-\$).did.				
L64	1	L63 and hysteresis	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 09:51
L65	19	("5218834" "5252411" "5480734" "5508126" "5622789" "5645949").PN. OR ("5834131").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 09:58
L66	31	("3577137" "3698012" "3725898" "3829653" "4177446" "4298786" "4500878" "4621261" "4633068" "4723835" "4773735" "4775221").PN. OR ("4987289").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/03 10:01
S1	248	(US-20070272678-\$ or US-20020070691-\$ or US-20030053112-\$ or US-20030095037-\$ or US-20040255175-\$ or US-20060158768-\$ or US-20060284915-\$ or US-20080219688-\$ or US-20080247073-\$ or US-20080295764-\$ or US-20020149637-\$ or US-20020149637-\$ or US-20040039487-\$ or US-20040045824-\$ or US-20040170212-\$ or US-20040188416-\$ or US-20040201636-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/04/02

***	US-20040255889-\$ or			
-	US-20050099140-\$ or			
-	US-20050103772-\$ or			
	US-20050205550-\$ or			
	US-20060049163-\$ or			
-				
	US-20060049170-\$ or			
-	US-20060061335-\$).			
	did. or (US-			
1	20070085521-\$ or US-			
-	20080046129-\$ or US-			
	20080116180-\$ or US-			
-	20080211532-\$ or US-			
	20080253787-\$ or US-			
-	20080302777-\$ or US-			
11111				
	20090060795-\$ or US-			
-	20090061489-\$).did.			
-	or (US-4857960-\$ or			
	US-5440486-\$ or US-			
	5821924-\$ or US-			
-	5919263-\$ or US-			

	4841946-\$ or US-			
,,,,,,	5944830-\$ or US-			
******	4362949-\$ or US-			
	5493179-\$ or US-			
******	5550637-\$ or US-			
******	6054981-\$ or US-			
	3 5			
******	6084355-\$ or US-			
	4370723-\$ or US-			
******	4420679-\$ or US-			
******	5280434-\$ or US-			
	5320519-\$ or US-			
	4.2			
******	5321428-\$ or US-			
	5489935-\$ or US-			
	RE35330-\$ or US-			
******	5934368-\$ or US-			
	5961648-\$ or US-			
	5961647-\$ or US-			

	6091515-\$ or US-			
	6172762-\$ or US-			
	6198245-\$ or US-			
	4042813-\$ or US-			
	4340113-\$).did. or			
******	(US-4410794-\$ or US-			
-	4428563-\$ or US-			
	4448615-\$ or US-			
******	4472723-\$ or US-			
	4493984-\$ or US-			
	4544979-\$ or US-			
min				
*****	4546758-\$ or US-		***************************************	
· ·	4582124-\$ or US-			
· · · · ·	4587966-\$ or US-			
· ·	4632366-\$ or US-			
	4766390-\$ or US-			
	4770160-\$ or US-		***************************************	

o.					
	4817706-\$ or US-				
	RE33051-\$ or US-				į
	4908956-\$ or US-				
	4913038-\$ or US-				
	4951741-\$ or US-				į
	5				
	5052472-\$ or US-				
	5203711-\$ or US-				į
	5212498-\$ or US-				
	5223689-\$ or US-				
	5225025-\$ or US-				
	5239164-\$ or US-				
	5271239-\$ or US-				
	5283411-\$ or US-		İ		
	5285963-\$ or US-				į
	5321897-\$).did. or				
	(US-5323328-\$ or US-				
	5324916-\$ or US-				
	5344301-\$ or US-				į
	5442920-\$ or US-				
	5443368-\$ or US-				
	5457516-\$ or US-				
	5475500-\$ or US-				
	5502339-\$ or US-				
	5513983-\$ or US-				
	5517182-\$ or US-				
	5553109-\$ or US-				
	5572141-\$ or US-				
	5594666-\$ or US-				
	5604302-\$ or US-				
	5647036-\$ or US-				
	5647727-\$ or US-				
	5665314-\$ or US-				
	5				
	5691756-\$ or US-				
	5754153-\$ or US-				
	5781202-\$ or US-				
	5789722-\$ or US-				
	5791147-\$ or US-				į
	5794759-\$ or US-				
	5794446-\$ or US-				
	5807269-\$ or US-				
	5808693-\$ or US-				
	5814182-\$).did. or				
	(US-5828462-\$ or US-				
	5856650-\$ or US-				
	5857976-\$ or US-				
	5870086-\$ or US-				į
	5897056-\$ or US-				į
	5911897-\$ or US-				
	5914737-\$ or US-				
	6005577-\$ or US-				
	6009006-\$ or US-				
	6021832-\$ or US-				
	6039702-\$ or US-				
	6047554-\$ or US-				
-	· ·			- ' '	

6	080972-\$ or US-				į
	094975-\$ or US-				į
5					
6	101346-\$ or US-				į
6	111495-\$ or US-				
	172482-\$ or US-				
5					į
6	212747-\$ or US-				
6	212748-\$ or US-				i
6	226472-\$ or US-				
18 13					-
	227644-\$ or US-				į
	244232-\$ or US-				
6	246581-\$ or US-				
6	261077-\$ or US-				į
	282370-\$ or US-				
	310929-\$ or US-				
6	355001-\$).did. or				
(US-6360935-\$ or US-				i
5 5 7	387052-\$ or US-				
	408041-\$ or US-				
6	495979-\$ or US-				
6	504534-\$ or US-				
2 12	567080-\$ or US-				
2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	590188-\$ or US-				
6	763473-\$ or US-				
6	812920-\$ or US-				
7	239471-\$ or US-				
4 (2	272737-\$ or US-				
1 2 2 2 3 3					i
15 13	382474-\$ or US-				-
5	367369-\$ or US-				
5	747774-\$ or US-				
5	808454-\$ or US-				
	907743-\$ or US-				-
1 2 2					
	194881-\$ or US-				-
	262213-\$ or US-				
5	197375-\$ or US-				
5	253564-\$ or US-				
5 5	391975-\$ or US-				į
3					
	531285-\$ or US-				-
	582756-\$ or US-				
5	998973-\$ or US-				
6	191539-\$ or US-				
5	246831-\$ or US-				
3 3	336354-\$).did. or				
1 2 2					
	US-6402042-\$ or US-				
6	469920-\$ or US-				
6	681625-\$ or US-				
2	806445-\$ or US-				į
- 5	- 1				
3 3	833535-\$ or US-		}		-
5	843218-\$ or US-				
6	927368-\$ or US-				-
6	998584-\$ or US-				-
2 2	084379-\$ or US-				
15	- 1				
3 2	224144-\$ or US-				-
12 14	257464-\$ or US-				-
7	288175-\$ or US-				
	<u> </u>	:	1	§	É

	7315134-\$ or US-					
	7315159-\$ or US-					
	7319208-\$ or US-					
	7500457-\$ or US-					
	4253244-\$ or US-					
	4837414-\$ or US-					į
	12			İ		
	4949682-\$ or US-					
	5008081-\$ or US-					
	5013376-\$ or US-					
	5211252-\$ or US-					
	5327780-\$ or US-					
	5340433-\$ or US-					
	5407485-\$ or US-					
	5445195-\$ or US-					
	5453824-\$).did. or					
	(US-5643839-\$ or US-					
	5651329-\$ or US-					
	5881669-\$ or US-					
	5889684-\$ or US-					
	6025860-\$ or US-					į
	6129044-\$ or US-					
	6238613-\$ or US-					
	3586830-\$ or US-					
	4051484-\$ or US-					-
	4056708-\$ or US-					
	4097723-\$ or US-					
	4252991-\$ or US-					
	4252519-\$ or US-					į
	4254906-\$ or US-					
	4283987-\$ or US-					
	4305654-\$ or US-					
	4313310-\$ or US-					į
	4316251-\$ or US-					
	4320285-\$ or US-					
	4330261-\$ or US-					
	4355319-\$ or US-					
	4358208-\$ or US-					
	4379483-\$ or US-					
	4388814-\$ or US-					
	4396300-\$ or US-					į
	4408278-\$ or US-					
	4408712-\$).did. or					
	(US-4423629-\$ or US-					
	4452265-\$ or US-					
	4455095-\$ or US-					į
	3.5					
	4459449-\$ or US-					į
	4475388-\$ or US-					· ·
	4485294-\$ or US-					
	4495414-\$ or US-					
	4495986-\$ or US-					
	4509134-\$ or US-					
	4528016-\$ or US-					
	4531573-\$ or US-					-
	4548772-\$ or US-					
48 38	3.5	:	: \$	t	:	t

		4559030-\$ or US- 4563691-\$ or US- 4563780-\$ or US- 4574264-\$ or US- 4599080-\$ or US- 4601743-\$ or US- 4608073-\$ or US- 4613952-\$ or US- 4622059-\$ or US- 4623325-\$ or US- 4624112-\$ or US- 4627740-\$ or US- 4757692-\$ or US- 4760955-\$).did.				annamanamanamanamanamanamanamanamanaman
S2	1	"10580783"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 13:38
S3	0	"2002079304"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 14:39
S4	1	"20020079304"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 14:39
S5	12	"6002240"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 14:42
S 6	31	("4025861" "5215834" "5307000" "5362942" "5508126" "5518832" "5541489" "5565759" "5568039" "5583415" "5600230" "5623196" "5627453" "5645949" "5652502" "5710597" "5717313" "579664" "5796238" "5871859").PN. OR ("6002240").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02
S7	10	S6 and pulse\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 14:44
S8	2030	219/494.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 14:46

S9	7	("5519190" "5747774" "5783806" "6654572").PN. OR ("6806445").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 14:51
S10	24 21 32 33 34 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38	(US-20070272678-\$ or US-20020070691-\$ or US-20030053112-\$ or US-20030095037-\$ or US-20040255175-\$ or US-20060158768-\$ or US-20060284915-\$ or US-20080219688-\$ or US-20080247073-\$ or US-20080295764-\$ or US-20020149637-\$ or US-20020149637-\$ or US-20040045824-\$ or US-20040170212-\$ or US-200401636-\$ or US-200401636-\$ or US-20040255889-\$ or US-20040255889-\$ or US-20040255889-\$ or US-20050103772-\$ or US-20050103772-\$ or US-20050103772-\$ or US-20060049163-\$ or US-20060049170-\$ or US-20060061335-\$). did. or (US-20060061335-\$). did. or (US-20080046129-\$ or US-20080211532-\$ or US-20080046129-\$ or US-200800253787-\$ or US-200800253787-\$ or US-200800253787-\$ or US-200800253787-\$ or US-2008006795-\$ or US-2008006795-\$ or US-5440486-\$ or US-5944830-\$ or US-5944830-\$ or US-5944830-\$ or US-5550637-\$ or US-5550637-\$ or US-5550637-\$ or US-4370723-\$ or US-4420679-\$ or US-4420	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/04/02

	5280434-\$ or US-					
	5320519-\$ or US-					
	5321428-\$ or US-					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	5489935-\$ or US-					
1	RE35330-\$ or US-					
	5934368-\$ or US-					
	5961648-\$ or US-					
1	5961647-\$ or US-					
	6091515-\$ or US-					
	- R					
	6172762-\$ or US-					
	6198245-\$ or US-					
	4042813-\$ or US-					
	4340113-\$).did. or					
	(US-4410794-\$ or US-					
	4428563-\$ or US-					
	4448615-\$ or US-					
	4472723-\$ or US-					
	4493984-\$ or US-					
	4544979-\$ or US-					
******	4546758-\$ or US-					
	4582124-\$ or US-					
	4587966-\$ or US-					
	4632366-\$ or US-					
	4766390-\$ or US-					
	4770160-\$ or US-					
	4817706-\$ or US-					
	1					
	RE33051-\$ or US-					
	4908956-\$ or US-					
	4913038-\$ or US-					
	4951741-\$ or US-					
	5052472-\$ or US-					
	5203711-\$ or US-					
	5212498-\$ or US-					
	5223689-\$ or US-					
	5225025-\$ or US-					
	5					
	5239164-\$ or US-					
	5271239-\$ or US-					
	5283411-\$ or US-					
	5285963-\$ or US-					
	5321897-\$).did. or					
	(US-5323328-\$ or US-					
	5324916-\$ or US-					
	5344301-\$ or US-					
	5442920-\$ or US-					
	2					
	5443368-\$ or US-					
	5457516-\$ or US-					
	5475500-\$ or US-					
	5502339-\$ or US-					
	5513983-\$ or US-					
	5517182-\$ or US-					
	5553109-\$ or US-					
	5572141-\$ or US-					
	5594666-\$ or US-					
	5604302-\$ or US-					
5.2	2 3	\$ 1.00 miles	`	2 1	:	

	5647036-\$ or US-			
	5647727-\$ or US-			
	5665314-\$ or US-			
	18 12			
	5691756-\$ or US-			
	5754153-\$ or US-			
	5781202-\$ or US-			
	5789722-\$ or US-			
	5791147-\$ or US-			
	5794759-\$ or US-			
	5794446-\$ or US-			
	5807269-\$ or US-			
	5808693-\$ or US-			
	5814182-\$).did. or			
	(US-5828462-\$ or US-			
	5856650-\$ or US-			
	5857976-\$ or US-			
	5870086-\$ or US-			
	5897056-\$ or US-			
	2			
	5911897-\$ or US-			
	5914737-\$ or US-			
	6005577-\$ or US-			
	6009006-\$ or US-			
	6021832-\$ or US-			
	6039702-\$ or US-			
	6047554-\$ or US-			
	6080972-\$ or US-			
	2			
	6094975-\$ or US-			
	6101346-\$ or US-			
	6111495-\$ or US-			
	6172482-\$ or US-			
	6212747-\$ or US-			
	6212748-\$ or US-			
	6226472-\$ or US-			
	6227644-\$ or US-			
	6244232-\$ or US-			
	6246581-\$ or US-			
	The state of the s			
	6261077-\$ or US-			
	6282370-\$ or US-			
	6310929-\$ or US-			
	6355001-\$).did. or			
	(US-6360935-\$ or US-			
	6387052-\$ or US-			
	6408041-\$ or US-			
	6495979-\$ or US-			
	6504534-\$ or US-			
	6567080-\$ or US-			
	6590188-\$ or US-			
	6763473-\$ or US-			
	6812920-\$ or US-			
	7239471-\$ or US-			
	7272737-\$ or US-			
	7382474-\$ or US-			
	5367369-\$ or US-			
	3			
	5747774-\$ or US-			
-	· ·	•		

	5808454-\$ or US-		
33 3 3	5907743-\$ or US-		
4.5	6194881-\$ or US-		
24 (4	4262213-\$ or US-		
42 /2 /2			
4.5	5197375-\$ or US-		
74 4 2	5253564-\$ or US-		
	5391975-\$ or US-		
	5531285-\$ or US-		
	5582756-\$ or US-		
24 - 43 - 42	5998973-\$ or US-		
42 2 2	6191539-\$ or US-		
3.5			
33 - 3	6246831-\$ or US-		
42 12 28	6336354-\$).did. or		
26 6	(US-6402042-\$ or US-		
	6469920-\$ or US-		
	6681625-\$ or US-		
	6806445-\$ or US-		
34 - 4 - 42	6833535-\$ or US-		
4.5	6843218-\$ or US-		
28 8 2	6927368-\$ or US-		
93 33 33			
15 5	6998584-\$ or US-		
2.6	7084379-\$ or US-		
53 3 3	7224144-\$ or US-		
	7257464-\$ or US-		
	7288175-\$ or US-		
	7315134-\$ or US-		
12 12 13	7315159-\$ or US-		
4.5 (8)-6	7319208-\$ or US-		
	7500457-\$ or US-		
42 3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
2.5	4253244-\$ or US-		
42 15 15	4837414-\$ or US-		
3.5	4949682-\$ or US-		
	5008081-\$ or US-		
	5013376-\$ or US-		
	5211252-\$ or US-		
4.5	5327780-\$ or US-		
33 3 3	5340433-\$ or US-		
4.5	5407485-\$ or US-		
24 - C	5445195-\$ or US-		
52 2 2			
4.5 15 16	5453824-\$).did. or		
24 - 48 - 42	(US-5643839-\$ or US-		
12 12 13	5651329-\$ or US-		
	5881669-\$ or US-		
	5889684-\$ or US-		
	6025860-\$ or US-		
42 2 2	6129044-\$ or US-		
4.5	6238613-\$ or US-		
33	3586830-\$ or US-		
43 8			
33 3	4051484-\$ or US-		
53 2 3	4056708-\$ or US-		
4.5	4097723-\$ or US-		
	4252991-\$ or US-		
	4252519-\$ or US-		
4.2 (2.)	4254906-\$ or US-		

		4283987-\$ or US- 4305654-\$ or US- 4313310-\$ or US- 4316251-\$ or US- 4320285-\$ or US- 4355319-\$ or US- 4355319-\$ or US- 4379483-\$ or US- 4396300-\$ or US- 4408712-\$).did. or (US-4423629-\$ or US- 4455095-\$ or US- 4455095-\$ or US- 4455449-\$ or US- 4455449-\$ or US- 4495414-\$ or US- 4495986-\$ or US- 4495986-\$ or US- 4528016-\$ or US- 4528016-\$ or US- 4531573-\$ or US- 4531573-\$ or US- 4563691-\$ or US- 4563691-\$ or US- 4563780-\$ or US- 4599080-\$ or US- 4563780-\$ or US- 4563780-\$ or US- 4574264-\$ or US- 4599080-\$ or US- 4599080-\$ or US- 4601743-\$ or US- 4623325-\$ or US- 4623325-\$ or US- 4623325-\$ or US- 4627740-\$ or US- 4757692-\$ or US- 4760955-\$).did.				
S11	13	S10 and hysteresis	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 14:54
S12	1	((YITZHAK) near2 (MEYUCHAS)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:07
S13	3	((FELIX) near2 (BARMOAV)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:08
S14	1	((YAAKOV) near2 (MOSERI)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:08
S15	1	((YOSSEF) near2 (SCHNEI DER)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:08
S16	41	S8 and (PWM or (pulse \$3 near modulat\$4))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:09

S17	48	S8 and (PWM or (pulse \$3 near modulat\$4) or pulse-width-modulat \$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:12
S18	5	("4621261" "5029982" "6089751" "6309100").PN. OR ("6723958").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:14
S19	19	("4621261" "4987289" "5247374" "5317919" "5523873" "5655305" "5813982" "5818010").PN. OR ("6089751").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:15
S20	744	219/209.ccls. not S8 not S10	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:20
S21	7	S20 and (PWM or (pulse\$3 near modulat \$4) or pulse-width- modulat\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:20
S22	1139	219/497.ccls. not S8 not S10 not S20	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:21
S23	46	S22 and (PWM or (pulse\$3 near modulat \$4) or pulse-width- modulat\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:21
S24	759	219/505.ccls. not S8 not S10 not S20 not S22	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:43
S25	4	S24 and (PWM or (pulse\$3 near modulat \$4) or pulse-width- modulat\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:43
S26	663	219/506.ccls. not S8 not S10 not S20 not S22 not S24	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:45
S27	11	S26 and (PWM or (pulse\$3 near modulat \$4) or pulse-width- modulat\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:45
S28	189	219/490.ccls. not S8 not S10 not S20 not S22 not S24 not S26	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:49

S29	4	S28 and (PWM or (pulse\$3 near modulat \$4) or pulse-width- modulat\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:49
S30	217	219/482.ccls. not S8 not S10 not S20 not S22 not S24 not S26 not S28	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:50
S31	6	S30 and (PWM or (pulse\$3 near modulat \$4) or pulse-width- modulat\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 15:51
S32	341	219/241.ccls. not S8 not S10 not S20 not S22 not S24 not S26 not S28	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 16:10
S33	0	S32 and (PWM or (pulse\$3 near modulat \$4) or pulse-width- modulat\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 16:10
S34	0	219/328.ccls. not S8 not S10 not S20 not S22 not S24 not S26 not S28	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 16:11
S35	0	320/450.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 16:11
S36	667	320/150.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 16:11
S37	50	S36 and (PWM or (pulse\$3 near modulat \$4) or pulse-width- modulat\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 16:11
S38	26	S36 and (PWM or (pulse\$3 near modulat \$4) or pulse-width- modulat\$4) and heat \$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 16:12
S39	619	374/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 16:19
S40	5	S39 and (PWM or (pulse\$3 near modulat \$4) or pulse-width- modulat\$4) and heat \$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/02 16:20

4/3/2009 10:16:17 AM

C:\ Documents and Settings\ bjennison\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-580783.wsp